



諸元	
用途	地上・埋設用兼用
設置条件	埋設深さ：1~3m, 車重：25ton以下
流体	
使用圧力	-90kPa~0.5Mpa
使用温度	-10℃~60℃
フランジ規格	JIS10K/上水F12

フランジ規格：JIS10K

呼径	A	B	C	N	D	t	T	300mm偏心		400mm偏心		縮み量	伸び量
								L1	質量kg	L2	質量kg		
20A	19	75	100	4	15	7	14	600	3.8	800	4.5	10	10
25A	25	90	125	4	19	7	14	600	4.6	800	5.4	10	10
32A	32	100	135	4	19	7	16	600	5.7	800	6.6	10	10
40A	38	105	140	4	19	7	16	600	6.2	800	7.1	10	10
50A	51	120	155	4	19	7	16	700	8.0	900	9.2	30	20
65A	64	140	175	4	19	7	18	700	11	900	13	30	20
80A	76	150	185	8	19	7	18	700	12	900	14	40	20
100A	102	175	210	8	19	7	18	700	17	900	19	40	30
125A	127	210	250	8	23	7	20	800	24	1000	27	40	30
150A	152	240	280	8	23	7	22	1000	33	1200	37	40	40
200A	203	290	330	12	23	7	22	1100	42	1300	47	40	40
250A	254	355	400	12	25	7	24	1200	59	1400	65	40	50

フランジ規格：上水F12

呼径	A	B	C	N	D	t	T	300mm偏心		400mm偏心		縮み量	伸び量
								L1	L2	L1	L2		
φ80	76	168	211	4	19	7	18	700	900	40	20	40	20
φ100	102	195	238	4	19	7	18	700	900	40	30	40	30
φ125	127	220	263	6	19	7	20	800	1000	40	30	40	30
φ150	152	247	290	6	19	7	22	1000	1200	40	40	40	40
φ200	203	299	342	8	19	7	22	1100	1300	40	40	40	40
φ250	254	360	410	8	23	7	24	1200	1400	40	50	40	50

NO	名称 NAME	規格 SPEC.	材質 MATERIAL	寸度 DIM.	数量 QTY	備考 NOTE
1	内面ゴム		EPDM		1	
2	補強層		合成繊維		1	
3	ワイヤ		硬鋼線		1	
4	補強層		合成繊維		1	
5	外面ゴム		EPDM		1	
6	フランジ		SS*/SUS304		2	
7	補強リング		SS		2	

*SSの場合は溶融亜鉛めっき+IP樹脂系塗装（黒色）品となります。

- 備考 1) 各変位量は単独での許容変位量を示します。
 2) 相手フランジ面に溶接のバリ等の突起がない事を確認して下さい。
 ゴムシール面を傷つける恐れがある為、相手フランジはFFフランジをお使い下さい。
 やむを得ずRFフランジ等をお使いになる場合は、別途お問い合わせ下さい。
 3) 加圧すると口径と圧力に応じた軸方向の推力が発生し、配管にその力がかかる為、
 配管の支持を充分に行うか、必要に応じてタイロッド（推力防止ボルト）をお使い下さい。
 4) 気体を使用する場合の最高使用圧力（内圧）は表中の値の1/2となります。
 5) 上水F12フランジ規格品はφ80以上です。
 6) 全サイズがソリットアーチタイプです。
 7) 60℃以上で使用されると極端に寿命が短くなる場合があります。

長さ基準寸法の範囲	許容差
500mm以下	-5~+10
500mmを超え2000mm以下	-1.5%~+2.0%
2000mmを超え5000mm以下	-1.5%~+1.5%
内径、ワッパ部の許容差は、当社独自の設定値によります。	

改定 REVISION	注記 NOTE		客先 CLIENT
	三角法 3RD ANGLE PROJECTION		表題 TITLE
	日付 DATE	2019/3/12	高変位可とう管
	承認 APPRVD.	水谷	[KH300] [KH400] [SS/SUS304, JIS10K, 上水F12]
審査 CHECKED	井手下	SCALE	図番 DRG. NO.
作成 DRAWN	白木	~	HD390451
株式会社 児手ケン HACHIKEN CORPORATION			